

Real Flat Touch

der PCAP Multi-Touch
für NEC Public Displays
32" bis 65" Screen Size

NEU



Der Veredelungsspezialist GRUNWALD Display Solutions aus Dreieich / Hessen erweitert sein Touch Portfolio ab sofort um eine neuartige **Real Flat Multi-Touch Veredelung** für NEC Large Format Monitore der V-, XS- und P-Serie.

Der Touch wird komplett in den Monitor integriert (kein Overlay).

GRUNWALD bringt damit die moderne, präzise und bewährte Multi-Touch-Technologie der Smartphones und Tablets auf die professionellen NEC Large Format Displays.

Top Features:

- Echter Multi-Touch mit 10 Touchpunkten
- Komplette flache Schutzglasoberfläche bündig mit abschließendem Rahmen
- Optimale Nutzbarkeit der seitlichen Windows Charm Bars unter Windows 8

Erhältlich für folgende NEC Modelle:

- P-Serie: P463, P553
- XS-Serie: X462S, X552S
- V-Serie: V323, V423, V463, V552, V652

PCAP steht für Projected Capacitive Touchscreen-Technologie.

Funktionsweise: Hinter dem Schutzglas befindet sich eine transparente Sensor Folie, auf der Elektroden integriert sind. Berührt man das Glas mit einem Finger, geeigneten Handschuhen oder einem leitfähigen Stift, wird das elektromagnetische Feld bzw. die elektrische Kapazität verändert. Diese Veränderungen werden vom im Gerät integrierten Controller registriert, gemessen und in X,Y Positionsdaten umgewandelt. Damit wird (werden) in Echtzeit die Touch-Position(en) bestimmt.



Die Vorteile der GRUNWALD Real Flat PCAP-Technologie

- Echter Multi-Touch mit 10 Touchpunkten
- Unterstützt den HID Standard und wird automatisch von Windows 7 und Windows 8 Computern als Plug and Play Touch erkannt und installiert
- Unterstützt Touchgesten wie Wischen, Blättern, Drehen, Zoomen
- Optimale Nutzbarkeit der seitlichen Windows Charm Bars unter Windows 8
- Hohe optische Transparenz mit >90% Transmissivität des Schutzglases
- Optimaler Blick aufs Bild durch den Einsatz von entspiegeltem Glas
- Hohe Widerstandsfähigkeit durch gehärtetes Glas
- Die Touch-Funktionalität von Real Flat PCAP Monitoren bleibt bestehen, auch wenn das Schutzglas verschmutzt oder zerkratzt ist.
- 24/7 Betrieb (abhängig vom Monitor)
- Keine Neukalibrierung notwendig, es ist keine separate Treiberinstallation unter Windows 7/8 notwendig. Treiber kommen vom Betriebssystem.
- Geringer Wartungsaufwand
- Mühelos zu reinigen, durch die ebene Frontseite
- Erfordert keinen Aktivierungsdruck bei Touch
- Der Real Flat Multi-Touch mit PCAP Technologie ist für Displays von 32" bis 65" verfügbar



Ultraflache Bauform des Touchmonitors.

Zum Beispiel: Der X462S mit Real Flat Touch hat lediglich 49 mm Bautiefe.

Das Schutzglas mit Touchsensor ist bündig mit dem Schutzrahmen.

